GARANTIA

MBP, S.L. garantiza durante los doce meses inmediatos a la adquisición del equipo la reparación contra todo defecto de fabricación de la máquina.

Quedan excluidos de la garantía los desgastes propios por uso como, boquillas, empaquetaduras, pistones, cilindros o válvulas.

Igualmente queda excluido de la garantía los defectos ocasionados por maltrato, o por negligencia del usuario por no operar la unidad de conformidad con las instrucciones que se dan juntamente con la máquina.

La garantía se limita a reponer o reparar las partes defectuosas, y para ello el cliente debe entregar el equipo completo (máquina, manguera, pistola y boquillas) a MBP, S.L. libre de portes.

En ningún caso se ampliará la responsabilidad de MBP,S.L. más allá de la puesta en servicio del equipo.

CE

MBP, S.L.
Plgno. Ansoleta,
C. Anboto, 17
01006 VITORIA
Tfno. 34 945 132744
Fax. 34 945134756
e-mail: info@mbpspray.com
www.mbpspray.com

CE Ex 94/9/EC ATEX MBP

IMP 043-MARZO 2015

MBP®
SPRAY EQUIPMENT

PISTOLAS ESPECIALES

J.700 CS	PISTOLA ALARGADERA BASE ACERO TRATADO 350 BAR.
J.700 AL	PISTOLA ALARGADERA BASE ALUMINIO 250 BAR.
J.700 N	PISTOLA BASE ALUMINIO 250 BAR.
J.700	PISTOLA BASE ACERO TRATADO 350 BAR.

⚠ ADVERTENCIA

Leer y entender las instrucciones de funcionamiento que aquí se dan para obtener el máximo rendimiento de la pistola.

No seguir las instrucciones puede provocar situaciones de funcionamiento no adecuadas, roturas, desgastes prematuros, incendios que podrían ser causa de lesiones.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

DECLARACION DE CONFORMIDAD ‘’CE”
‘’EC” DECLARATION OF CONFORMITY

MODELO / MODEL J.700 CS, J.700 AL , J.700 N y J.700

Este producto cumple con la siguiente directiva de la Comunidad Europea.

This Product complies with the following European Comunity Directive.

Directiva 98/37/CEE y 94/9/CEE Atex sobre máquinas.
Machinery Directive 98/37/EC and 94/9/EC Atex Directive.

APROBADO POR /
APPROVED BY AITOR ORTIZ

FECHA / DATE

MBP, S.L. figura inscrita en el Registro Industrial del País Vasco con el Nº 01/8030 y cumple los requisitos para el desarrollo de su actividad comercial.
MBP, S.L. is registered in the Industrial Register of the Basque Country with the Nº 01/8030.

CARACTERISTICAS TECNICAS

MODELO J.700. CS

MAXIMA PRESION DE TRABAJO .....350 bar.
ENTRADA DE PRODUCTO .....3/8 Gas.
ROSCA PARA LA TUERCA DE LA BOQUILLA O CABEZAL PROTECTOR 11/16
APERTURA Y CIERRE EN EL EXTREMO DE LA ALARGADERA.
PARTES HUMEDAS, ACERO INOXIDABLE, ACERO TRATADO , POLIAMIDA, LATON, CARBURO DE TUNGSTENO Y TEFLON.
PESO .....0,900 Kg.
LONGITUD .....0,720m.

MODELO J.700. AL

MAXIMA PRESION DE TRABAJO .....250 bar.
ENTRADA DE PRODUCTO .....3/8 Gas.
ROSCA PARA LA TUERCA DE LA BOQUILLA O CABEZAL PROTECTOR 11/16
APERTURA Y CIERRE EN EL EXTREMO DE LA ALARGADERA.
PARTES HUMEDAS, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO , POLIAMIDA, LATON, CARBURO DE TUNGSTENO Y TEFLON.
PESO .....0,750 Kg.
LONGITUD .....0,720m.

MODELO J.700. N

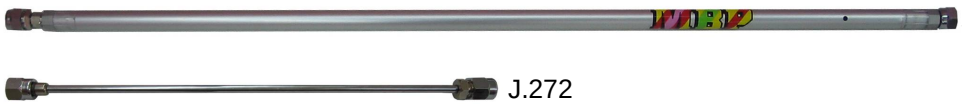
MAXIMA PRESION DE TRABAJO .....250 bar.
ENTRADA DE PRODUCTO .....1/4 Gas.
ROSCA PARA LA TUERCA DE LA BOQUILLA O CABEZAL PROTECTOR 11/16
POSIBILIDAD DE PONER ALARGADERAS TIPO J.271 ó J.272
PARTES HUMEDAS, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO , POLIAMIDA, LATON, CARBURO DE TUNGSTENO Y TEFLON.
PESO .....0,480 Kg.
LONGITUD .....0,250m.

MODELO J.700

MAXIMA PRESION DE TRABAJO .....350 bar.
ENTRADA DE PRODUCTO .....1/4 Gas.
ROSCA PARA LA TUERCA DE LA BOQUILLA O CABEZAL PROTECTOR 11/16
POSIBILIDAD DE PONER ALARGADERAS TIPO J.271 ó J.272
PARTES HUMEDAS, ACERO INOXIDABLE, ACERO TRATADO , POLIAMIDA, LATON, CARBURO DE TUNGSTENO Y TEFLON.
PESO .....0,740 Kg.
LONGITUD .....0,250m.

MANGO

REF:J.751.00 J.752.00



ALARGADERAS DE BOQUILLAS

INDICE

SIMBOLOS ..... Pág. 2
PUESTA EN MARCHA ..... Pág. 5
LIMPIEZA ..... Pág. 7
SERVICIO ..... Pág. 9
DESPIECE J.700 CS ..... Pág. 11
DESPIECE J.700 AL ..... Pág. 12
DESPIECE J.700 N ..... Pág. 13
DESPIECE J.700 ..... Pág. 14
ACCESORIOS OPCIONALES ..... Pág. 15
CARACTERISTICAS TECNICAS ..... Pág. 17

SIMBOLOS

ADVERTENCIA

ESTE SIMBOLO LE ALERTA DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUZCAN LESIONES GRAVES, E INCLUSO LA MUERTE SI NO SE SIGUEN LAS INSTRUCCIONES.

PRECAUCION

ESTE SIGNO LE PREVIENE DE LA POSIBILIDAD DE DAÑAR O DESTRUIR EL EQUIPO SI NO SE SIGUEN LAS INSTRUCCIONES DADAS.

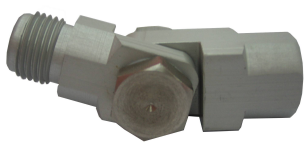
ADVERTENCIA

INSTRUCCIONES

PELIGRO POR MAL USO DE LA PISTOLA

- La utilización incorrecta de la pistola puede provocar un mal funcionamiento o incluso la rotura de la misma y producir serios daños en el entorno así como accidentes laborales.
- Consulte todo el manual de instrucciones así como adhesivos, antes de utilizar la pistola.
- Utilice la pistola para el fin que ha sido diseñada. Si tiene dudas consulte a su distribuidor y no modifique la pistola.
- No altere ni modifique la pistola. Utilice recambios originales de MBP.
- Revise la pistola frecuentemente y cambie las piezas dañadas o desgastadas.
- Con la pistola no exceda de la presión marcada y si en la línea hay otros accesorios, como mangueras, dispensadores, etc infórmese de la presión de trabajo.
- Use disolventes y productos compatibles con las partes húmedas de la pistola e infórmese de las advertencias de sus fabricantes.
- No estrangular ni revirar los latiguillos y mangueras, ni utilizar los mismos para transportar la pistola.
- Manipule la manguera con cuidado y manténgala fuera de las zonas de tráfico, de cantos vivos, de piezas en movimiento. No exponer las mangueras a temperaturas superiores a 82ºC ni inferiores a -40ºC.
- Utilizar protección auditiva durante el uso de la pistola.
- No exponga una pistola con presión a altas temperaturas.
- Observe todas las normas locales de seguridad.

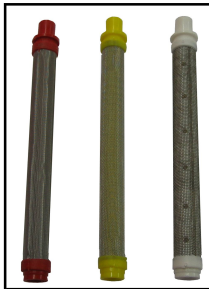
ACCESORIOS OPCIONALES



ROTULA ORIENTABLE
BASE ALUMINIO
REF:J.274

ROTULA ORIENTABLE
BASE ACERO INOX.
REF: J.274X

CABEZAL PARA BOQUILLA
AUTOLIMPIABLE
REF:J.290.00



ROJO
REF:J.260.03

AMARILLO
REF:J.260.02

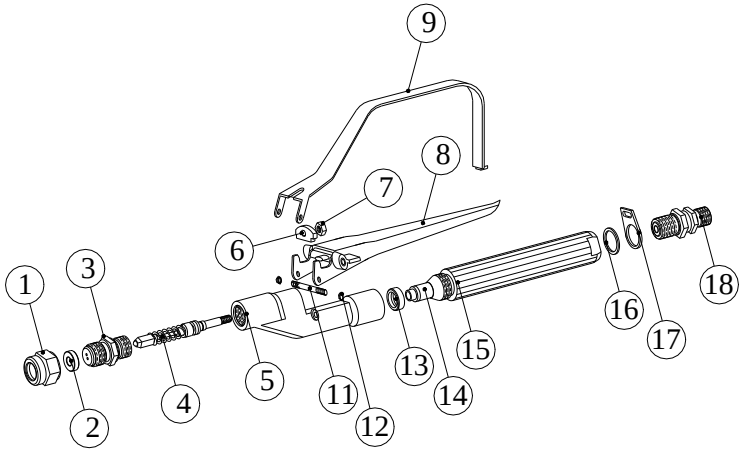
BLANCO
REF:J.260.01

FILTRO DE PISTOLA

BOQUILLA STANDARD
REF: 90.XX.XX

BOQUILLA AUTOLIMPIABLE
REF: 44.XX.XX

DESPIECE MODELO J.700

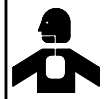


(Fig.8)

Nº	REF.	DESCRIPCION	C
1	J.200.09	Tuerca	1
2	J.200.10	Junta	1
3	J.710.00	Difusor	1
4	J.720.00	Aguja	1
5	J.700.01	Cuerpo	1
6	J.700.03	Tirador	1
7	CTU.103	Tuerca	1
8	J.740.00	Gatillo	1
9	J.700.08	Protector gatillo	1
11	J.700.10	Eje gatillo	1
12	CTU.102	Tuerca	2
13	J.200.08	Asiento	1
14	J.260.01	Filtro	1
15	J.700.02	Mango	1
16	CJT.153	Junta	1
17	J.700.04	Posicionador	1
18	J.240.00	Racor giratorio	1

PELIGRO DE INYECCION

- El líquido procedente de una pistola, si se apunta al cuerpo puede provocar graves lesiones. Las fugas y roturas de mangueras o componentes dañados puede inyectar fluido en el organismo y causar heridas muy graves, incluso amputaciones.
- La inyección de líquido puede tener la apariencia de un pequeño corte pero seguramente se trate de una herida grave. De inmediato consiga atención médica.
- No cubra con la mano ni con ninguna parte del cuerpo las fugas de las pistolas ni de la manguera ni de ninguna otra que observe, incluso con protección.
- Nunca apuntar con la pistola a nadie, ni a ninguna parte del cuerpo, puesto que puede producir lesiones o heridas muy graves.
- No tapone ni desvíe el fluido con su mano, ni con su guante de protección.
- No trate la pistola como si de una aerográfica se tratara.
- Asegurarse de que el seguro de la pistola esta operativo antes de pulverizar.
- Bloquear el seguro de la pistola cuando se detiene la pulverización.
- Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, observe las normas de descompresión que aquí se citan.
- En su instalación a partir de la salida de producto utilice racores, mangueras, dispensadores y cualquier otro accesorio que sea capaz de soportar la presión.
- Antes de utilizar la pistola, apriete adecuadamente todas las conexiones.



PELIGRO DE LIQUIDOS TOXICOS

- Los productos peligrosos o vapores tóxicos, pueden provocar accidentes graves si entran en contacto con la piel, los ojos, el estómago o vías respiratorias.
- Tenga presente los peligros específicos de los líquidos que está usando.
- Cuide de guardar los productos peligrosos en recipientes homologados y guárdelos o elimínelos de acuerdo a la normativa local.
- Use siempre guantes, mascarilla, gafas y ropa para protegerse de acuerdo a las recomendaciones de los fabricantes de los productos.

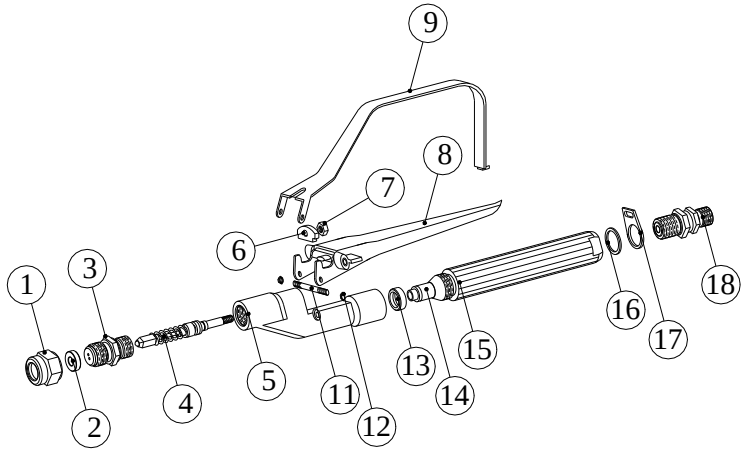
PELIGRO DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES

- Una aireación del local deficiente, una mala conexión a tierra y la presencia de chispas o llamas pueden crear una situación de peligro provocando explosiones y daños con resultados graves.
- Conecte la pistola a tierra como mas adelante se detalla.
- Si a pesar de ello observa la formación de electricidad estática, deje de usar la pistola hasta que identifique la causa.
- Evite acumulación de vapores inflamables por los disolventes o líquidos que este dispensando creando condiciones adecuadas para su ventilación.
- Mantenga la zona limpia de grasas, aceites, trapos, etc.
- No fume en la zona de aplicación.
- Tenga disponible un extintor en la zona de trabajo.

PELIGRO POR PIEZAS EN MOVIMIENTO.

- Antes de dar servicio de mantenimiento de la pistola, observe el proceso de descompresión.
- Manténgase alejado de las piezas en movimiento al hacer funcionar la pistola.

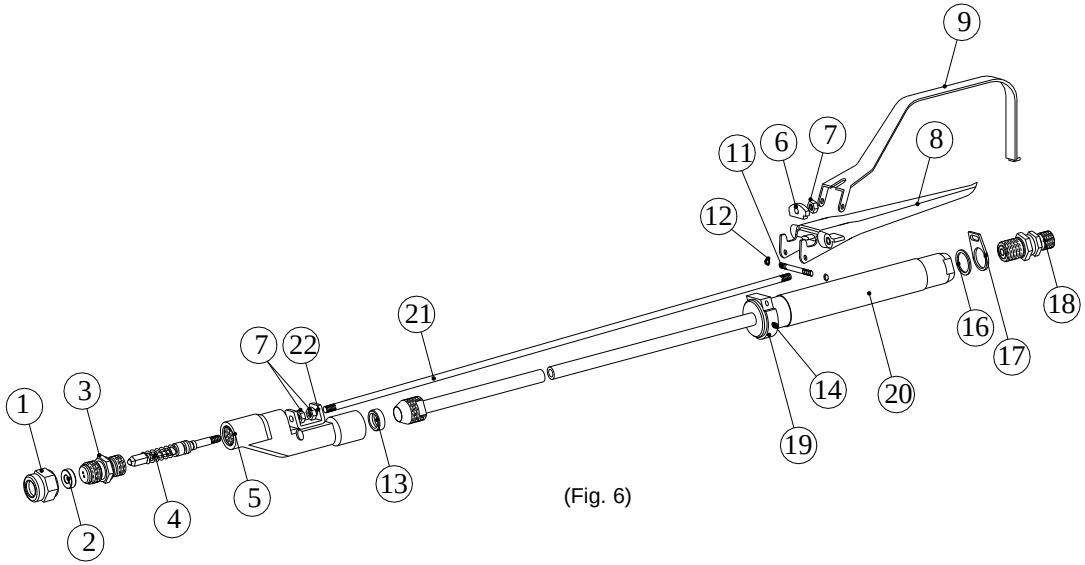
DESPIECE MODELO J.700 N



(Fig. 7)

Nº	REF.	DESCRIPCION	C
1	J.200.09	Tuerca	1
2	J.200.10	Junta	1
3	J.710.00	Difusor	1
4	J.720.00	Aguja	1
5	J.700.01N	Cuerpo	1
6	J.700.03	Tirador	1
7	CTU.103	Tuerca	1
8	J.740.00	Gatillo	1
9	J.700.08	Protector gatillo	1
11	J.700.10	Eje gatillo	1
12	CTU.102	Tuerca	2
13	J.200.08	Asiento	1
14	J.260.01	Filtro	1
15	J.700.02N	Mango	1
16	CJT.153	Junta	1
17	J.700.04	Posicionador	1
18	J.240.00	Racor giratorio	1

DESPIECE MODELO J.700 AL



(Fig. 6)

Nº	REF.	DESCRIPCION	C
1	J.200.09	Tuerca	1
2	J.200.10	Junta	1
3	J.710.00	Difusor	1
4	J.720.00	Aguja	1
5	J.700.01 AL	Cuerpo	1
6	J.700.03	Tirador	1
7	CTU.103	Tuerca	3
8	J.740.00CS	Gatillo	1
9	J.700.08	Protector gatillo	1
11	J.700.10	Eje gatillo	1
12	CTU.102	Tuerca	2
13	J.200.08	Asiento	2
14	CTF.008	Prisionero	1
16	CJT.153	Junta	1
17	J.700.04	Posicionador	1
18	J.240.00	Racor giratorio	1
19	J.700.05 CS	Casquillo	1
20	J.730.00 CS	Alargadera	1
21	J.700.07 CS	Tirante	1
22	J.700.06 CS	Tirador	1

PUESTA EN MARCHA

En los modelos J.700 CS y J.700 AL así como el J.700 N y J.700 :

1º Si se dispone del accesorio J.274.00 montarlo en el terminal roscado de la pistola siempre con ayuda de dos llaves.

2º Montar el cabezal de la boquilla (protector de boquilla) con la boquilla elejida, en función de la cantidad de producto a aplicar y el grado de atomización o calidad de aplicación.

3º **Solo en el caso de J700 N y J.700**.Soltar desenroscando el mango de la pistola y colocar el filtro en función de la boquilla. Pasos de boquilla de hasta 13 milésimas de pulgada corresponde filtro rojo. Boquillas de .015'' y .17'' filtro amarillo. Boquillas de orificio superior se montara filtro blanco. El filtro verde se utilizará para boquillas a partir de orificio .031''.

4º Montar la pistola en la manguera del equipo siempre con ayuda de dos llaves y dejar la pistola con el seguro del gatillo bloqueado, hasta iniciar la operación de aplicación. Muy importante es que la manguera tenga conexión a tierra.

5º Dar marcha al equipo eligiendo en este una presión baja. Desbloquear el seguro del gatillo y probar la cantidad de producto y la calidad de atomización sobre un cartón o papel o muro de pruebas, aumentar poco a poco la presión hasta conseguir el efecto deseado. Considerar que se debe trabajar con la presión más baja posible, con ello daremos más vida a la pistola y equipo y ahorraremos producto en la aplicación.

⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE INYECCION

Para reducir el riesgo de heridas graves incluyendo la penetración del producto debajo de la piel, salpicaduras en los ojos o en la piel o daños por partes móviles, hay que seguir el procedimiento de descompresión una vez que se ha terminado el trabajo o se va a dar servicio de mantenimiento al equipo o se va a limpiar la boquilla.

METODO DE DESCOMPRESION

1º Poner el seguro en posición de bloqueo ver fig 1.

2º Desconectar la energía eléctrica o presión de aire.

3º Abrir la purga del equipo.

Si advierte que la manguera aún guarda presión, soltar con cuidado el cabezal protector de la boquilla, desbloquee el gatillo y gatillee sobre un cubo metálico de desechos manteniendo la pistola en contacto con el cubo. Si a pesar de todo aún considera que la manguera esta cegada desenrosque con sumo cuidado y despacio colocando una protección sobre la pistola y la manguera y desenrosque ambas conexiones.

ACCESORIOS NECESARIOS

ADVERTENCIA

RIESGO DE INYECCION

Su instalación debe de tener dos elementos fundamentales, una válvula de tres vías en la entrada de aire del equipo y una purga en la salida de producto.

- La válvula de tres vías en la entrada de aire es para que una vez cerrado el paso de entrada de aire, la presión que pueda quedar en el motor escape al exterior.
- La purga de salida de producto es para que una vez que se ha eliminado la presión del motor, la manera de eliminar la presión de la manguera es mediante una válvula abrir una salida bien al exterior o a un retorno al deposito donde absorbe el producto la bomba.

TOMA DE TIERRA

ADVERTENCIA

RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN.

Una toma de tierra incorrecta puede producir una chispa provocando un fuego o una explosión.

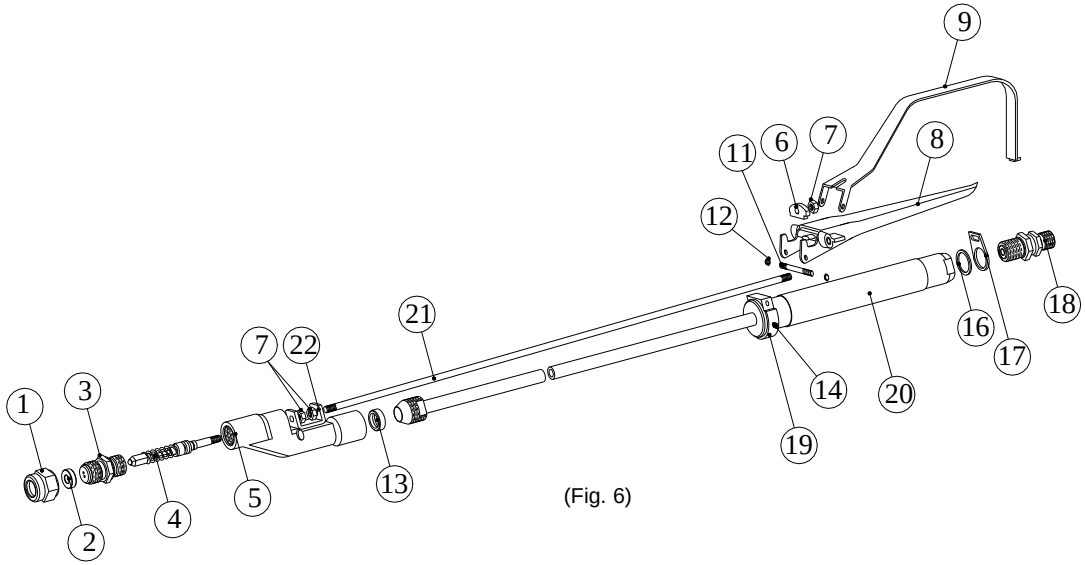
- Para reducir el riego de daños a la propiedad o lesiones graves siga las instrucciones para instalar una buena toma de tierra.
- Leer y seguir los consejos que se dan en la página 4 las instrucciones sobre riesgo de fuego y explosión.

- Disponga de una persona experta en cableado eléctrico.
- Cumpla con todas las normas a nivel local y estatal.

Las siguientes normas para instalación de una toma de tierra son las mínimas para una instalación.

- Haga la toma de tierra de acuerdo a cada uno de los manuales de cada elemento que se incorpora en la instalación.
- Haga la toma de tierra del compresor o de la fuente hidráulica de energía descrito por el fabricante y de acuerdo a las normas locales y estatales.
- Use mangueras de fluido conductivas con máximo de 100 metros para asegurarse de que hay continuidad en la toma de tierra.
- Haga la toma de tierra en la pistola conectándola al terminal metálico de una manguera conductiva y después la bomba y demás accesorios.
- Haga la toma de tierra al contenedor del producto a aplicar, a los objetos donde se aplica el producto, a los colgadores o cadena transportadora de los objetos a pintar.
- Para mantener la continuidad de la tierra, cuando se descompresiona o se limpia el equipo, siempre mantener la pistola fuertemente en contacto con el contenedor metálico de desecho y este en contacto directo al suelo sin papeles ni cartones que hagan de aislante.

DESPIECE MODELO J.700 CS



(Fig. 6)

Nº	REF.	DESCRIPCION	C
1	J.200.09	Tuerca	1
2	J.200.10	Junta	1
3	J.710.00	Difusor	1
4	J.720.00	Aguja	1
5	J.700.01 CS	Cuerpo	1
6	J.700.03	Tirador	1
7	CTU.103	Tuerca	3
8	J.740.00CS	Gatillo	1
9	J.700.08	Protector gatillo	1
11	J.700.10	Eje gatillo	1
12	CTU.102	Tuerca	2
13	J.200.08	Asiento	2
14	CTF.008	Prisionero	1
16	CJT.153	Junta	1
17	J.700.04	Posicionador	1
18	J.240.00	Racor giratorio	1
19	J.700.05 CS	Casquillo	1
20	J.730.00 CS	Alargadera	1
21	J.700.07 CS	Tirante	1
22	J.700.06 CS	Tirador	1

AJUSTE DE LA AGUJA.

1º Sujetar la pistola convenientemente en lugar sólido.

2º Actuando sobre la tuerca nº 7 el gatillo debe quedar con una pequeña holgura, de forma que en estado de reposo la bola de la aguja asiente en el difusor nº 3 y que el recorrido del gatillo hasta hacer tope interno la aguja coincida prácticamente con un contacto en el mango o falte muy poco para contactar.

REEMPLAZAR RACOR GIRATORIO

DESMONTAJE

1º Descompresión del equipo.

2º Desenclavar el guarda gatillo de la pieza nº 17.

3º Con ayuda de dos llaves soltar el racor giratorio del mango, desmontando la pieza nº 17 y la junta nº 16 .

MONTAJE

1º Limpiar la rosca interior del mango dejándolo secar de diluyente.

2º Colocar la junta nº 16 el enclavamiento nº17 y el racor giratorio, aplicando sellador de juntas en la rosca que conecta con el mango.

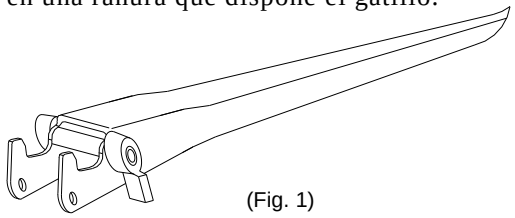
3º Apretar de manera que el enclavamiento gire con dificultad por la acción de la junta.

4º Colocar el guarda gatillo en su enclavamiento.

FORMA DE MANIPULACION DEL SEGURO

GATILLO BLOQUEADO

Girando la palomilla hasta que adopte una posición vertical (90º aproximadamente con arreglo al gatillo) el seguro queda enclavado en una ranura que dispone el gatillo.

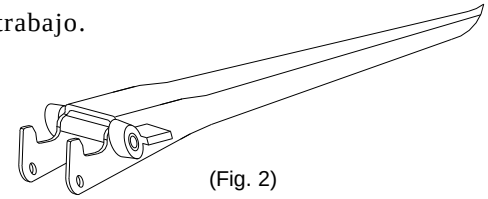


(Fig. 1)

GATILLO DESBLOQUEADO

Posición de trabajo.

Girando la palomilla hasta adoptar un mismo alineamiento con respecto al gatillo, este queda desbloqueado en posición de trabajo.



(Fig. 2)

Utilice el gatillo apretándolo a tope o soltándolo totalmente. Nunca en una posición intermedia.

CAMBIO DE ORIENTACION DEL PATRON DE PULVERIZACION

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de accidentes no pulverizar nunca sin el cabezal guarda boquillas.

En función de la orientación que se de al cabezal guarda boquillas, la pulverización deberá ser en vertical u horizontal.

(Fig. 3)

APLICACION VERTICAL APLICACION HORIZONTAL

ADVERTENCIA

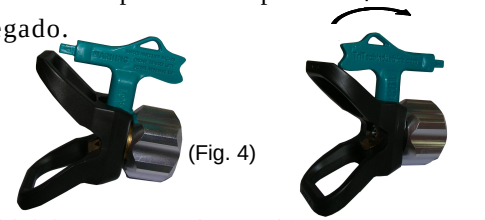
Los orificios y ajustes del cabezal están diseñados para eliminar y reducir fugas y goteos durante el pulverizado, cualquier daño producido a las formas y ángulos del cabezal pueden provocar fugas o incluso heridas.

Para evitar daños al cabezal guardaboquillas no cuelgue la pistola por la parte del cabezal.

LIMPIEZA DE UNA BOQUILLA CEGADA.

Frecuentemente, durante el trabajo y al final de cada día, elimine la presión del equipo y limpie manualmente la boquilla con un disolvente compatible y con cepillo. Las limpiezas frecuentes ayudan a mantener el cabezal limpio de restos de producto con lo que las partes donde hace tope la boquilla (posición de trabajo y posición de limpieza) están limpias. Use boquillas

reversibles para una rápida limpieza del cegado.



(Fig. 4)

POSICION DE TRABAJO POSICION DE LIMPIEZA

1º Ponga la seguridad al gatillo.

2º Girar la boquilla 180º hasta el tope (posición de limpieza).

3º Quite el seguro del gatillo y gatillee sobre un cubo metálico de desechos tocando firmemente la pistola sobre el cubo.

4º Vuelva a poner la seguridad al gatillo y gire la posición de la boquilla 180º hasta la posición de trabajo, desbloquee el gatillo y siga con la aplicación.

PRECAUCION

La boquilla al ser colocada tanto en posición de limpieza como de trabajo, hay que asegurarse de que hace un tope correcto. De no ser así la presión de la máquina en vez de salir por el orificio de la boquilla saldría por el cabezal y sus juntas, produciendo la prematura destrucción del cabezal guardaboquillas.

Si la boquilla aun sigue cegada desmóntela y límpiala manualmente.

Para eliminar cegamientos filtre el producto.

ADVERTENCIA

RIESGO DE INYECCIÓN.

Para reducir riegos de inyección de producto debajo de la piel o en los ojos siga las siguientes instrucciones.

- No pongas tu mano o tu cuerpo enfrente de la boquilla durante la limpieza o la aplicación o mires si esta cegada.
- Siempre apunta la boquilla hacia el suelo o un contenedor de desechos para comprobar si esta o no cegada.
- No soples hacia atrás la pintura poniendo la mano delante de la boquilla. ESTO NO ES UNA PISTOLA AEROGRAFICA.
- Siga las normas de descompresión antes de cambiar la boquilla, limpiarla o cambio de cabezal.

LIMPIEZA

Limpiar siempre que se termine el trabajo o al final de la jornada todo el interior de la pistola o antes de que el material empiece a quedar duro o se seque.

ADVERTENCIA

Riesgo de incendio o explosión.

Para reducir el riesgo de incendio o explosión por chispa de electricidad estática o por inyección de producto debajo de la piel salpicaduras a los ojos siga las siguientes instrucciones durante la limpieza.

- Asegurarse de que el contenedor del disolvente o líquido de limpieza, esta conectadoa tierra así como toda la instalación.
- Retirar la boquilla siguiendo las normas de descompresión.
- Usar la presión de fluido mínima para la limpieza.

1º- Use disolvente compatible con las partes húmedas de la pistola y del resto del equipo.

2º- Siga las instrucciones de limpieza del equipo o bomba.

3º- Si la limpieza es con agua utilice un inhibidor de oxido si la pistola es de acero tratado.

4º- Si fuera preciso suelte la pistola y limpie los pasajes con un cepillo.

PRECAUCION

No sumergir la pistola completamente en disolvente. Una exposición prolongada puede deteriorar las juntas.

LIMPIEZA DEL FILTRO

SOLO EN EL CASO DE J.700 N y J.700.

1º Descompresionar el equipo.

2º Desconectar de su enclavamiento el guarda gatillo.

3º Desenroscar el mango de la pistola del cuerpo, sacar el filtro y limpiar con disolvente compatible.

4º Aplicar grasa con base de litio en la rosca del mango, montar el filtro y enroscar el mango fuertemente y enclavar el guarda gatillo.

CAMBIO DE AGUJA

NOTA: La aguja nº4 el difusor nº3 y la tuerca nº7 tienen que ser reemplazados siempre conjuntamente.

DESMONTAJE

1º Descompresionar el equipo.

2º Desmontar el guarda gatillo y el gatillo.

3º Soltar el difusor nº 3 .

4º Soltar la tuerca nº 7 y el empujador nº 6.

5º Golpear a la aguja por la parte de la tuerca nº7 y extraer la aguja por la parte delantera de la pistola.

MONTAJE

1º Montar la aguja orientando los planos de la parte de la tuerca uno hacia arriba y el otro hacia abajo.

2º Montar el empujador nº 6 controlando los planos de la aguja y la tuerca nº 7.

3º Montar el difusor, con un par de apriete de 35-40Nm.

4º Montar el mango si ha sido desmontado para limpiar el filtro montar el gatillo sin tuercas, presentándolo solamente.

5º Ajustar la aguja.

6º Montar el guarda gatillo blocándolo con las tuercas nº12 montar el guarda boquillas así como la boquilla.